

SUPPLEMENTARY TABLES

Supplementary Table 1. Genes included in each cohort

Tier 1	Syndromic	Emerging Evidence
<i>BRCA1</i>	<i>APC</i>	<i>ATM</i>
<i>BRCA2</i>	<i>CDH1</i>	<i>BARD1</i>
<i>MLH1</i>	<i>CDKN2A</i>	<i>BRIP1</i>
<i>MSH2</i>	<i>GATA1</i>	<i>CHEK2</i>
<i>MSH6</i>	<i>MEN1</i>	<i>MAX</i>
<i>PMS2</i>	<i>NF1</i>	<i>NBN</i>
	<i>PTEN</i>	<i>PALB2</i>
	<i>RB1</i>	<i>RAD51D</i>
	<i>RET</i>	
	<i>SDHA</i>	
	<i>SDHB</i>	
	<i>SDHD</i>	
	<i>SMARCB1</i>	
	<i>STK11</i>	
	<i>TERC</i>	
	<i>TERT</i>	
	<i>TP53</i>	
	<i>TSC1</i>	
	<i>TSC2</i>	
	<i>VHL</i>	